



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN472B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

200mm, IP54(PCO UGR27), 840 neutraalwit, Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern, Hoogglanzende spiegel, Doorvoerconnector, 5-polig, Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht, Wit RAL 9003

Klanten streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de kosten van de installatie tijdens zijn levensduur. GreenSpace is een economische en duurzame downlight die gebruikt kan worden ter vervanging van conventionele CFL-downlights in algemene verlichtingstoepassingen. Hij is voorzien van de nieuwste LED-technologie, wat een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt, en levert toch een constante lichtopbrengst, stabiele kleurprestaties en een goede kleurweergave. De lange levensduur van het product maakt hem tot een echte 'installeer en vergeet'-oplossing.

Product gegevens

Algemene informatie		Waardeschaal	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Best	
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	2.900 lm
Code productfamilie	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Connectiviteit	Interact Ready	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	126 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>80
		Bundelhoek van lichtbron	- graden

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,38 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,229 ms
Energieverbruik	23 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor noodverlichting (geïntegreerd), zichtbare lichtcommunicatie (VLC), extern
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP54 [Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869998335200
Productnaam voor bestelling	DN472B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
Bestelcode	98335200
Lokale code	98335200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102116
Volledige productnaam	DN472B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
EAN/UPC - Case	8718699983352

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

